

Датчики



Основное:	Другое:	Отображаемые параметры:
Режимы: B, 2B, 4B, B+M, M, PW Оттенки серого: 256 Экран: 12.1" TFT-LCD Диапазон частот датчиков: 2.0 - 10.0МГц Порты подключения датчиков: 2 стандартные Технологии формирования луча: Phase Inversion Harmonic Imaging Multi-Beam Technology Synthetic Receiving Aperture Dynamic Receiving Focusing Real-time Dynamic Aperture Dynamic Frequency Scanning Dynamic Apodization Угол сканирования: До 155° (в зависимости от датчика) Глубина сканирования: 19 – 324мм (в зависимости от датчика)	Периферийные порты: S-Video Композитный BNC VGA USB Ethernet Дистанционное управление Разъем для подключения ножного переключателя Электропитание: 100 – 240В – 50Гц / 60Гц Аккумулятор: До 2-х часов бесперебойной работы Размеры (ШxВxГ): 330x320x220 мм Вес: 7.1 кг	Стандартная конфигурация: DUS 60 VET базовый блок 12.1" TFT-LCD экран 2 стандартных коннектора Импульсный Допплер Мульти-псевдо цвет 256 кадров кинопетля 504MB встроенный SSD накопитель 2 USB порта Пакеты расчетов Опционально: Конвексный датчик: C361-2 (2.5/3.5/4.5/H2.5/H2.7МГц) Микро-конвексный датчик: C611-2 (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7МГц) Линейный датчик: L761-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7МГц) Линейный датчик: L743-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz) Эндоректальный датчик: V563-2 (4.5/5.5/6.5/H4.0/H4.2MHz) Биопсийные направляющие Встроенный накопитель повышенной емкости 500Gb Видео принтер Лазерный принтер Струйный принтер Ножной переключатель Литий-ионный аккумулятор Передвижная стойка Бокс для переноски DICOM 3.0 UM5100 рабочая станция
Функции: Кинопетля: 256 Кадров Увеличение: x1.0, x1.2, x1.4, x1.6, x2.0, x2.4, x3.0, x4.0 Панорамное увеличение в режимах обследования и стоп-кадра Хранение данных: Встроенный SSD накопитель емкостью 504MB Метки тела: 40 ветеринарных меток Авто-определение датчика	Обработка изображения: Предварительная обработка: Динамический диапазон Выделение контуров Настройка усиления 8-сегментов TGC IP (Imaging Process) Пост-обработка: Серая шкала Технология снижения зернистости Псевдо цвет Авто-настройка серого Инверсия белого Инверсия слева/справа Инверсия вверх/вниз Поворот изображения на 90°	
	Измерения и вычисления: В-режим: Расстояние, окружность, площадь, объем, процентное соотношение, гистограмма, стеноз, угол M-режим: Расстояние, время, наклон, ЧСС Допплер: Время, ЧСС, скорость, ускорение, трассировка индекса резистентности (RI) Программные пакеты: Собаки, кошки, лошади, крупный рогатый скот, овцы	

Доступность и универсальность DUS 60 VET



О компании Edan

Компания Edan является одним из ведущих поставщиков медицинского оборудования. Ее деятельность посвящена улучшению качества жизни людей во всем мире с помощью предоставления значимых, инновационных и высококачественных медицинских товаров и услуг. Более 20 лет компания Edan является новатором в создании комплексной линейки медицинских решений, которые могут быть использованы в самых различных медицинских областях, в том числе:

- Акушерство и гинекология
- ЭКГ-диагностика
- Ультразвуковая диагностика
- Мониторы пациента
- In-Vitro диагностика
- Ветеринария
- Исследования по месту лечения (Point-of-Care Testing)

Врачи во всем мире уверены в революционных медицинских технологиях компании Edan и исключительной клиентской поддержке.



Edan Instruments, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
1019# Nanhai Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
+86.755.26898326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2015 Edan Instruments, Inc. Все права защищены. Особенности и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Любое воспроизведение, копирование или передача не может быть осуществлена без письменного разрешения компании.



RUS-US-DUS 60 VET-V2.0-20150323





▶ **Передовые технологии, повышающие точность диагностики**

- Технология фазовой-инверсной тканевой гармоники позволяет получить лучшее в своем классе качество изображения
- Функция импульсного Допплера расширяет возможности исследования для повышения точности поставленного диагноза
- Универсальные многочастотные датчики (5 частот)

▶ **Неограниченная мобильность**

- Компактный и легкий дизайн
- Встроенный аккумулятор обеспечивает до 2 часов автономной работы
- Большой объем встроенной памяти для хранения данных

▶ **Интуитивно понятный пользовательский интерфейс**

- Быстрая оптимизация изображения - IP (Image Processing)
- Удобная панель управления с подсветкой
- Программируемые кнопки позволяют настроить рабочий процесс под врача

▶ **Инструменты для повышения эффективности**

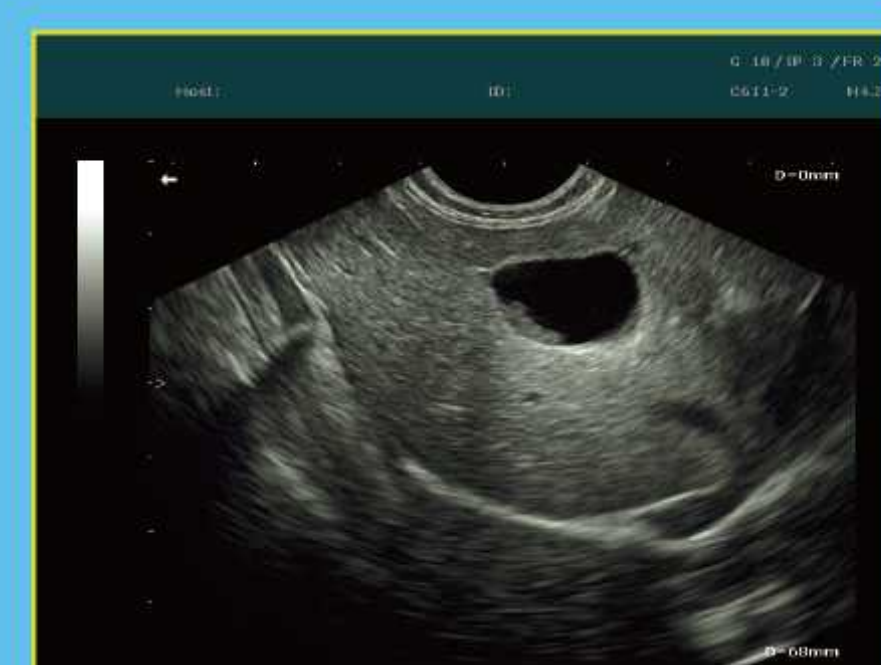
- Точная настройка изображения 8-сегментной TGC (Time Gain Compensation)
- Мультиформатная передача данных через USB и DICOM
- Мульти-псевдо окрашивание для более наглядного изображения

DUS 60 VET

DUS 60 VET – портативная ультразвуковая система, обеспечивающая превосходное качество изображения в разных видах исследований. Входящая в стандартную конфигурацию функция импульсного Допплера повышает информативность ультразвуковой диагностики.



Почка собаки



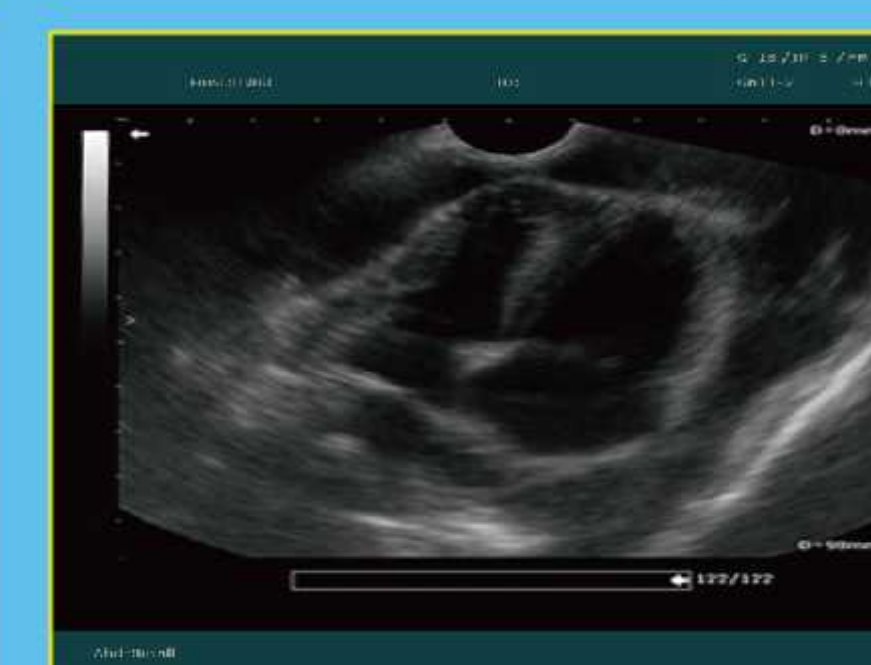
Желчный пузырь собаки



Мочевой пузырь собаки



Конкремент почки собаки



Сердце собаки